

DAFTAR PUSTAKA

- Alfino, R. (2018). Pengaruh Konsentrasi KNO_3 terhadap Pematangan Dormansi Benih Tanaman. *Jurnal Agronomi Tropika*, 5(2), 45-52.
- Ardo, F. (2015). *Pengaruh lama perendaman dalam larutan KNO_3 dan lama penyimpanan terhadap Tingkat viabilitas Benih aren (*Arenga pinnata* Merr.)*. Skripsi. Universitas andalas. Padang.
- [BPS] Badan Pusat Statistika (2024). *Provinsi Sumatra Barat Dalam Angka 2023*. BPS, 650 hal.
- Cahyadi, D.G.G. (2018). *Analisis Ekonomi dan Pengembangan Aren yang Berkelanjutan* (Kasus: Kecamatan Pagerageung Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat). Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Dicky, A. P. (2019). *Optimasi Potensi Jamur *Trichoderma Harzianum* untuk Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata*) melalui Penerapan Variasi Suhu*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:213446532>.
- Diyanti, A. R., (2026). *Teknologi Benih*. Teknologi Benih, 45.
- Farhana, B., (2012). *Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Perendaman dalam Air Panas dan Variasi Konsentrasi Ethapon*. Program pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Firmansyah, R., Mawardi, H., & M. Umar R. (2007). *Mudah dan Aktif Belajar Biologi*. Setia Purna Inves. Bandung.
- Furqoni, H. (2014). Karakterisasi Benih dan Perkecambahan Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) serta Respon Pertumbuhan Bibit terhadap Intensitas Naungan. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:80915137>.
- Graeber, K., Nakabayashi, K., Miatton, E., Leubner-Metzger, G., & Soppe, W. J. J. (2012). Molecular mechanisms of seed dormancy. *Plant Cell and Environment*, 35, 1769-1786.
- Hadi, P.K. (2012). *Aplikasi enzim ligninase dan selulase untuk meningkatkan perkecambahan Benih kelapa sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq.)*. Program pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Halimursyadah, Syamsudin, Hasanudin, Efendi & Anjani, N., (2020). Penggunaan Kalium Nitrat dalam Pematangan Dormansi Fisiologis Setelah Pematangan Pada Beberapa Galur Padi Mutan Organik Spesifik Lokal Aceh. *Jurnal Kultivasi*. 19(1): 1061 – 1068.
- Harahap, P., Harahap, M. K., & Harahap, F. S. (2019). Identifikasi karakter fenotip daun tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 472–476. <https://doi.org/10.32734/jopt.v6i3.3212>.
- Haranti, M., Wardah, & Yusran. (2017). Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Semai Tanjung (*Mimusops elengi* L.) pada Berbagai Teknik Skarifikasi dan Media Tumbuh. *Jurnal Warta Rimba*, 5(1), 13-19.

- Hartawan R. (2016). Skarifikasi dan KNO_3 mematahkan dormansi serta meningkatkan viabilitas dan vigor Benih aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Media Pertanian* 1(1): 1–10.
- Kartika, Surahman, M., Susanti, M. (2015). Pematahan dormansi Benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menggunakan KNO_3 dan skarifikasi. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 8(2): 48-55.
- Lasut, K. Y., Pinaria, A., & Raintung, J. (2022). Pengaruh Konsentrasi KNO_3 dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(1), 99–107.
- Lasut, M. G. (2012). *Budidaya Yang Baik Aren* (*Arenga pinnat* (Wurmb.) Merr.). Kerja sama Fakultas pertanian universitas sam ratulangi dan universitas Texas a & m.
- Lushfieka, D., Tantri Palapa., & Dini Anggrowati., (2024). Pematahan Dormansi Benih kopi liberika dengan berbagai konsentrasi dan lama perendaman KNO_3 . Program studi agroteknologi, fakultas pertanian universitas tanjung pontianak, kalimantan barat, 78121. *Jurnal sains pertanian equator*. 13(4), 1169–1170.
- Maretha, D. E., Hapida, Y., & Nugroho, Y. A. T. (2020). *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga Pinnata Merr.) Menjadi Gula Semut*. Noer Fikri Offset. Palembang.
- Marsiwi, T. (2012). *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren* (*Arenga pinnata* Merr.). Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Muhaemin. (2012). Budidaya Aren (*Arenga saccharifera* Labill. Syn. A. *Pinnata* (Wurmb). Diakses dari: <http://ditjenbun.deptan.go.id> [10 Februari 2018].
- Natawijaya., D. & Sumarya., Y. (2018). Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Melalui Perendaman dan Pelukaan Benih. *Jurnal Siliwangi*, 4(1), 1-5.
- Nugraha, D.A. (2025). *Viabilitas Benih aren pada beberapa kondisi warna buah aren* (*Arenga pinnata* Merr.). Program pascasarjana Universitas Andalas.
- Panataria, L. R., Sitorus, E., & Saragih, M. K. (2025). Pematahan dormansi Benih tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) secara fisik dan kimia. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(4), 822–828. <https://doi.org/10.23960/jat.v12i4.5763>.
- Prasetyo, H., Santoso, B., & Wijaya, R. (2021). Aktivitas Enzim Peroksidase dalam Perkecambahan Benih Aren yang Diberi KNO_3 . *Jurnal Bioteknologi Pertanian*, 7(4), 89-97.
- Permanasari, I. dan Ervina, A. (2018). Teknologi Benih. Aswaja Pressindo, Yogyakarta. Skarifikasi Dan Kno_3 Mematahkan Dormansi Serta Meningkatkan Viabilitas Dan Vigor Benih Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) Rudi Hartawan Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Batanghari *Jurnal Media Pertanian* Vol. 1 No. 1 Tahun 2016 Hal. 1 – 10 Media Komunikasi Hasil Penelitian dan Review Literatur Bidang Ilmu Agronomi ISSN 2503 – 1279.

- Priyono, N., Susilowati, & Romadhon, M. R. (2021). Pengaruh suhu dan KNO_3 terhadap perkecambahan Benih dan hubungan variabel agronomi aksesori aren dalam Mapanget. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 15(1).
- Rahmaniah, R., Erhaka, M. E., & Heiriyani, T. (2019). *Aplikasi Perlakuan Fisik untuk Mematahkan Dormansi terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Agroekotek View, 1(2), 1–8. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/agv/article/view/678>.
- Ramadhani, R. (2015). *Potensi dan Manfaat Ekonomi dari Pohon Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Makalah Ekonomi Sumber Daya Hutan Medan, April 2015.
- Rozen, N. (2016). Pematihan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata*) dengan Berbagai Perlakuan serta Evaluasi Pertumbuhan Bibit di Lapangan. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m020106>.
- Rumahorbo, A. S. R., Duryar, & Bintoro, A. (2020). Pengaruh Pematihan Masa Dormansi melalui Perendaman Air dengan Stratifikasi Suhu terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1), 77–84. DOI: https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23960/j_sl1877-84.
- Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & Taskirawati, I. (2018). Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) dengan Pola Agroforestri di Desa Palakka Kecamatan Barru Kabupaten Barru. *Jurnal Parennial*, 14(1), 24–27.
- Saleh, M. S., Adelina, E., Maemunah, Nuraeni, Idham, Samudin, S., & Alam, N. (2007). *Perkembangan Penelitian Teknologi Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr) di Universitas Tadulako*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Yang Dibiayai Oleh Hibah Kompetitif Bogor, 91–95.
- Saleh, M., & Fathurrahman. (2011). Pertumbuhan Kecambah Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) dari Pohon Induk Berbeda Ketinggian dengan Pemberian Pupuk Organik. *J. Agron. Indonesia*, 39(1), 68–72. DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.24831/jai.v39i1.13192>.
- Siregar, M., Mukhlis, M., & Harahap, Q. H. (2017). Pengaruh Teknologi Pematihan Dormansi Secara Fisik dan Kimia terhadap Kemampuan Daya Berkecambah Benih Aren (*Arenga pinnata*). <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:133757223>.
- Suhendra, D., Ikhsan, Z., & Aisyah, S. (2023). Seed Structure and Germination Pattern of Sugar Palm (*Arenga pinnata* L.). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1160(1), 12018. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1160/1/012018>.
- Supiniati. (2015). *Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi KNO_3 terhadap viabilitas Benih lengkung (Dimocarpus longan lour)*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh.
- Sutopo, B. (2004). Pematihan Dormansi dan Perkecambahan Benih dengan Perlakuan Nitrifikasi. *Jurnal Penelitian Tanaman*, 3(1), 21–30.

- Sutopo L. (2012). *Teknologi Benih*. Edisi Kedelapan. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Sutopo, L. (2014). *Teknologi Benih* (Edisi Revisi Fakultas Pertanian UNIBRAW), PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Tikafebrianti, L, Anggraeni, G, &Windriati, R, D, H, (2019). Pengaruh Hormon Giberelin Terhadap Viabilitas Benih Stroberi (*Fragaria x Ananassa*), *Jurnal Agroscrip*t, vol.1, no. 1, hh. 29-35.
- Wanafiah, K. (2011). Inhibitor Benih. Scribd. Diunduh dari <http://www.scribd.com/doc/102314924/Inhibitor-Benih>. (Diakses tanggal 18 Juli 2018).
- Yudono, P. (2015). *PemBenihan Tanaman Dasar Ilmu, Teknologi dan Pengelolaan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

